

СОВЕТСКАЯ ПИОНЕРИЯ ПОДВОДИТ ИТОГИ ЛЕНИНСКОГО ГОДА

СЕГОДНЯ МЫ РАССКАЗЫВАЕМ О ЮНЫХ ТЕХНИКАХ, КОТОРЫЕ НЕДАВНО ВСТРЕТИЛИСЬ НА ПЕРВОМ ВСЕРОССИЙСКОМ СЛЁТЕ В КАЗАНИ, ГОРОДЕ, ГДЕ УЧИЛСЯ И НАЧАЛ СВОЮ РЕВОЛЮЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В. И. ЛЕНИН.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

К борьбе за дело Коммунистической партии будь готов!

Пионерская правда

Орган Центрального Комитета ВЛКСМ и Центрального Совета Всесоюзной пионерской организации имени В. И. ЛЕНИНА

Год издания 36-й
№ 66 (4401)

★ Пятница, 19 августа 1960 г. ★

Цена 10 коп.

ЗА ДЕЛО, ДРУЗЬЯ!

В 1962 году исполнится 40 лет пионерской организации. На своём первом Всероссийском слёте юные техники решили вместе со всеми школьниками хорошо подготовиться к пионерскому празднику. Они обращаются ко всем ребятам с призывом — радиофицировать за эти два года все школы, сделать для школьных кабинетов больше приборов, строить такие самоделки, которые демонстрировали бы новейшие открытия науки и техники.

— Мы хотим, — сказали юные техники, — чтобы в каждой области было создано 2—3 политехнических музея имени 40-летия Пионерии.

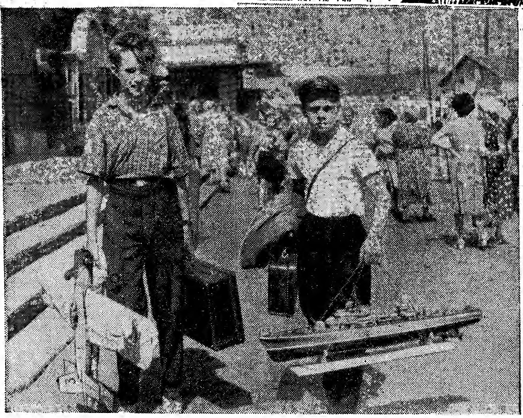
Слёт призвал ребят помочь своими знаниями и трудом сельскому хозяйству, чтобы электричество, машины, достижения химии служили людям и в поле, и на фермах.

За дело, друзья! Будем настойчиво учиться жить и работать по-ленински, по-коммунистически!



Сегодня мастерят они модели,
Но закалит ребят любимый труд.
Пройдут года — они на самом деле
Великие машины создадут.
От их дерзаний звёзды станут ближе,
Жизнь на земле — прекрасней
и светлей.
Работай, Пионерия, твори же
Для счастья и для радости людей!

★



Кем бы ни стали в будущем Володя Калачёв и Витя Прокопенко из Мурманска, им не забыть, что на слёт в Казань они привезли вот эти модели — самолёт и катер-сторожевик.

СУД НАД ШПИОНОМ

— Суд идёт! — раздался голос коменданта. Все встали. Судьи заняли свои места.

В зале полно народа. Тут и москвичи, и зарубежные общественные деятели, и юристы из разных стран мира, и дипломаты, и журналисты, и американские туристы. В Москву из США приехали отец, мать, жена подсудимого. Они тоже в зале.

Вводят Френсиса Гарри Пауэрса. Опустив голову, слушает он обвинительное заключение, в котором подробно рассказывается о преступлении.

Вы помните, что это за преступление. Утром 1 мая, когда советские люди готовились радостно отметить праздник, Пауэрс на американском разведывательном самолёте «Локхид У-2» по заданию правительства США вторгся в воздушное пространство СССР со шпионским заданием. Эти безрассудные действия США привели, как известно, к срыву совещания в верхах...

Начинается допрос подсудимого. Председатель суда генерал-лейтенант юстиции В. В. Борисоглебский спрашивает, признаёт ли подсудимый себя виновным.

— Да, признаю себя виновным, — отвечает Пауэрс.

Государственный обвинитель Генеральный прокурор СССР Р. А. Руденко ведёт допрос подсудимого. Порой Пауэрс пытается уклониться от прямого ответа, но точные и ясные вопросы прокурора заставляют его во всём сознаться. Он рассказывает суду, как подготовлялся и проходил шпионский полёт «У-2». Шпион-лётчик называет пункты, над которыми он летел, рассказывает, как творил своё грязное дело — нажимал рычаги и фотографировал советскую территорию, записывал сигналы наших радиолокационных станций.

— Как вы себя чувствовали во время полёта? — спрашивает прокурор.

— Физически я себя чувствовал хорошо, но я нервничал, боялся.

Оказывается, страх мучил воздушного пирата, страх от одной мысли, что летит над Советским Союзом.

— Вы с таким же успехом могли бы нажать рычаг и сбросить атомную бомбу? — задаёт вопрос прокурор.

И подсудимый с удивительным хладнокровием отвечает: «Это могло бы быть сделано... Но это не тот тип самолёта, там нет приспособлений для подвески бомб».

Пауэрс подробно рассказывает суду, как продался он американской разведке, как под вымышленной фамилией Палмера готовился к гнусному шпионскому полёту.

Суд продолжается. И хотя на скамье подсудимых только один Пауэрс, на самом деле судят всех, кто послал в наше мирное небо шпионский самолёт. Это суд и над американским полковником Шелтоном, лично снарядившим Пауэрса, и над Алленом Даллесом, и над президентом Эйзенхауэром — словом, над всеми, кто послал лётчика-шпиона на это подлое дело.

И ВАМ БУДЕТ ПОДВЛАСТНО ВСЁ...

**Профессор М. Т. НУЖИН,
ректор Казанского университета,
депутат Верховного Совета РСФСР**

Есть большой смысл в том, что юные техники собрались на свой слёт именно в Казани. Я видел, с каким интересом осматривали ребята нашу университетскую библиотеку, где создавал свою новую геометрию Лобачевский. Некоторым даже не верилось, что они входят в те самые лаборатории, где работали отец русской химии Н. Н. Зинин и знаменитый А. М. Бутлеров, который впервые сумел объяснить, как же всё-таки устроены органические вещества.

Осмотрев университет, ребята собрались в актовом зале, где на студенческой сходке впервые поднял голос против царизма 17-летний Володя Ульянов.

О многом хотелось мне рассказать ребятам в ту короткую нашу встречу. О том, что наш Ильич, величайший учёный и отважный революционер, был необыкновенным тружеником. Учиться он не переставал всю жизнь и буквально поглощал знания, чтобы потом отдать их народу, революции. Всё, чем сегодня мы сильны и богаты, дал нам Ленин, его ум и труд. Не забывайте об этом!

«Если бы мы могли дать завтра 100 тысяч первоклассных тракторов, снабдить их бензином, снабдить их машинистами...» — мечтал Ленин в 1919 году. И добавлял: «Вы прекрасно знаете, что пока это — фантазия...»

Приходил в деревню первый трактор, и люди — стар и мал — бежали взглянуть на это чудо, кто с любопытством, а кто и со страхом.

Но те времена прошли. Народ, который ведёт наша Коммунистическая партия, осуществил мечту Ленина. Сейчас у нас не сто тысяч, а три миллиона тракторов! И теперь наш народ думает не только о тракторах, а о технике ещё более высокой — об автоматике.

1 300 автоматических линий, 50 заводов-автоматов хотим мы построить за семилетку. Эти неутомимые «работники» помогут советским людям быстрее добиться изобилия, войти в коммунизм.

Нет теперь, даже у школьников, страха перед сложной техникой. В простых самоделках ребята ухитряются использовать реле, фотоэлементы и другие крупицы, ростки автоматики. Пусть таких ростков будет больше! Ведь это из них вырастет великолепная техника будущего. И когда вы, ребята, дружными усилиями превратите эти ростки в поистине волшебное дерево, тогда вам будет подвластно всё — море и суша, звёзды и недра...

Смелее мечтайте! Любите наш народ, как любил его Ильич. И в труде, и в овладении вершинами науки будьте ленинцами!

Крепнут в труде пионерские руки



Посмотрите: на снимке — железная собака-автомат. Вместо глаз у неё фотоэлементы — пластинки, которые «чувствуют» свет и передают сигналы внутренним механизмам. Её сделали юные техники г. Кизела, Пермской области, Витя Якушев и Витя Миронов.

А теперь смотрите, какие забавные приключения случились с ребятами, которые вышли на прогулку с такой собакой.

КРАТКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ...

...СЛОВАРИК. Мы думаем, что трудные названия, которые есть в этом номере, понятны всем ребятам. Ну, а если кто не разберётся в них, пусть прочтёт пояснения.

И, конечно, постарается познакомиться с этими вещами не только на словах, но и на деле, в своих школьных кабинетах, в жизни.

РЕЛЕ. Это — электрическое устройство, которое «замечает», когда изменяется обстановка вокруг автомата, когда в проводах меняются сила и напряжение тока, и даёт «приказ» механизмам автомата действовать иначе.

ТУМБЛЕР. Выключатель.

ИОНЫ. Молекулы или группы атомов, получившие электрические заряды. Если заряды одноимённые (только отрицательные или только положительные), ионы отталкиваются друг от друга, а если разноимённые (плюс и минус), то они притягиваются.

ГЕЛИОМОБИЛЬ. («Гелиос» значит «солнце», «мобиль»—«движущийся»). Экипаж, который мог бы двигаться на солнечной энергии.

ЭЛЕКТРОФОР. Прибор для получения электричества, придуманный итальянцем А. Вольта ещё в 18-м веке.

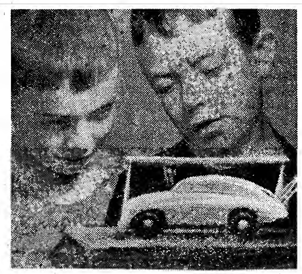
СЕГНЕРОВО КОЛЕСО. Изобретено венгерским учёным Я. Сегнером в 1750 г. Вода, вытекая из трубок, отталкивает их в противоположную сторону по принципу реактивного двигателя. Этот прибор навёл учёных на мысль создать современные водяные турбины.

ОДНАЖДЫ я заглянул в библиотеку и попросил дать мне «Пионерскую правду» за 1940 год. Мне хотелось узнать, каким было движение юных техников 20 лет назад.

Тогда пионеры ещё не умели так широко помогать нашей промышленности. Они ещё только учились этому. И даже конкурс, который тогда проходил, назывался «Юные техники — в помощь школе». В газете рассказывалось, что в нём участвовало около 25 тысяч ребят, а сделано было 10 тысяч приборов и пособий. Среди отстающих областей назывались Орловская, Рязанская, Саратовская, Архангельская...

Не 25 тысяч, а миллион пионеров — юных техников — сейчас участвует в нашем конкурсе. На конкурс представлено (без Москвы и Украины) 148 356 приборов, моделей и 101 411 других работ. И не только школам помогают ребята, но и соседним заводам, колхозам. Этой осенью мы узнаем, кто победил на конкурсе «Юные техники — Родине». Уже сейчас видно, что ребята из Орловской и других областей, что прежде отставали, сделали много интересного и, по-видимому, займут не последнее место. На выставке в Казани они показали модели атомохода «Ленин», маятниковой пилы, электротрактора, буксира-толкача, штабелёров — укладчиков леса.

Ю. СТОЛЯРОВ,
руководитель секции технического творчества Центрального Совета Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина.



Вот они, модели ионолёта и «солнечного» автомобиля...



ИОНОЛЁТ УЙДЁТ БЕЗ ОПОЗДАНИЯ

Всё... Горючего больше нет. Машина дёрнулась в последний раз и остановилась. Если раньше дизельэлектрический двигатель своим шумом разгонял тоскливую тишину пустыни, то теперь безмолвие воцарилось и в кабине, где сидели двое.

Гена вылез из-за руля и беспомощно огляделся вокруг. Ни души. Не шелохнутся залитые беспощадным солнцем мёртвые каменистые равнины. А ведь там, на ракетодроме, их ждут. Механики, наверно, уже приготовили к взлёту первый ионолёт. Вот обида!

Но Володя, как видно, не разделял отчаяния своего друга. Посвистывая, он доставал из багажника туго скатанный рулон.

— А ну помоги... — позвал он загрустившего Генку.

Через десять минут машина преобразилась. Теперь она была в тени. Лёгкий тент, словно плоский зонтик, был натянут над её крышей.

— Ты что думаешь, — вошёл в азарт Володя, — зря я целый месяц из мастерской не вылезал?

Он повернул тумблер, и солнечные лучи, накалявшие «зонтик», потекли в аккумулятор в виде электрического тока.

Теперь Володька сел за руль сам. Ещё секунда — и машина плавно тронулась, стала набирать скорость.

«Солнцекат» — гелиомобиль — промчался по ракетодрому, когда астролётчики уже задраивали люки.

Погода портилась. Померкло за пеленой облаков солнце. Взлетать пришлось на обычном ракетном двигателе. Но, когда пробили облачность, заработали солнечные батареи. Генка смотрел, как ползёт стрелка высотомера: 30 километров... 50... 90...

Тонко-тонко пел реактивный двигатель.

— А горючки хватит? — опасливо осведомился у командира Геннадий.

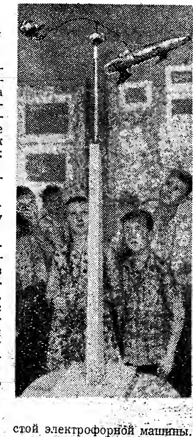
— Мы летаем без горючего. На электричестве. Встречный воздух проходит через электрическое зарядное устройство. Ток, словно вода, стекает по острым иглам с хвоста ракеты и заставляет ионы (заряженные частицы воздуха) мчаться в одну сторону, а ракета отталкивается от них в другую...

— Ясно. Значит, опять солнечная энергия?

— Совершенно верно...

— Ну, тогда я спокоен...

И друзья отправились в кабину штурмана посмотреть, над какими материками прокладывается первый маршрут солнечного ионолёта...



В ЭТОМ РАССКАЗЕ всё, конечно, придумано, кроме главного: действующая модель «солнечного» автомобиля уже построена. Её сделали ребята из Белгорода Г. Егоренко и В. Тетеркин. А маленький ионный ракетоплан показали в Казани пермские ребята. Только его двигают пока не солнечные батареи, а ток от простой электрофорной машины. И модель, которую вы видите на снимке, вращается, как сегнерово колесо...

Самые смелые, самые передовые научные идеи осуществляют ребята в своих самоделках. На выставке демонстрировались два электрофона — электрические пианино (г. Пермь и г. Свердловск), электронная счётная машина (Ленинград), автомат «Часовой» (г. Ярославль), дающий сигнал, как только вблизи появляется человек, и маленькая ракета-автомат (г. Уфа), точно попадающая в цель...

ЧТОБЫ НЕ ЗАЗНАВАЛИСЬ

Спор был интересный. Ребята из 99-й школы Казани показывали свой электроискровой станок. Не резцом и не сверлом, а искрой он постепенно пробивал в твёрдом, закалённом металле ровное глубокое отверстие. А преподаватель машиноведения В. И. Гусинский тут же объяснял, как таким станком можно заточить любой резец из твёрдых сплавов.

Станок был и вправду хорош. Все его хвалили. И только молчаливый парнишка из Горького терпеливо выслушивал объяснения, а потом улыбался и говорил:

— Да, но он сложноват... У нас проще...

Положить горьковчанина на лопатки никак не удавалось, потому что он, хотя и перешёл только в 7-й класс, знал все тонкости дела. Звали его Коля Зиничев. Мы спросили его:

— А где же ваш станок?

— Он не мой. Его сделал Горшенин из 129-й школы...

Коля подвёл нас к небольшому станку. Он был поскромнее, чем у казанцев, но тоже действовал отлично.

— Так чем же он лучше?

Коля подумал и улыбнулся:

— Лучше? Дело совсем не в этом... Хорошо, что эта новинка теперь всюду применяется: и в Москве, и в Казани, и в Горьком. И на заводах, и в школах. А насчёт конструкции — это я просто так... Подразнил казанцев, чтобы не очень зазнавались. Не стал уж при них говорить, но поучиться у них есть чему...

ЧТОБЫ БЫЛО КРАСИВО

Дождь разошёлся не на шутку. По деревьям, дорогам, траве и кустам резво плясали крупные капли. Из-под большого листа лопуха выглянул старый комар:

— Как это надоело! Уже час я вишу вниз головой, а вы меня и здесь сбиваете на землю.

— Ах ты, ворчун! — сказала весёлая капля. Нас все так любят! Утром мы переливаемся в лучах солнца алмазными искорками росы. Пойдут ребята по грибы — и остановятся, залюбуются. Даже, если парочка наших шалуний-подруг спрыгнет к ним за ворот сорочки или защекочет за ухом, — не обижаются, только смеются...

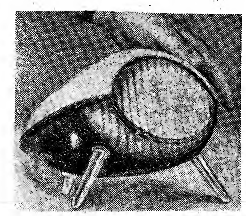
— А знаешь, как нас полюбили взрослые? — похвасталась вторая капля. Они во многом берут с нас пример. Ведь только первые самолёты были похожи на тебя, комара, а сейчас приглядись: и самолёты, и электровозы, и спутники, и автомобили — это же мы, капли! Люди и форму, взятую у нас, назвали «обтекаемой»...

Не знаю, слышал ли этот разговор Коля Лунин, юный техник из города Горького, но и он взял для своего радиоприёмника форму у капли. Он выдавил из плексигласа прозрачную оболочку.

Смотрят на такую «радиокаплю» люди — и невольно улыбаются красивой, изящной вещице, расспрашивают, кто этот мальчик, который не только собрал интересную самоделку, маленький полупроводниковый приёмник, но ещё и подумал о том, чтобы она всем своим видом приносила людям радость.

Я думаю, что о красоте надо помнить всем ребятам-техникам, тем более, что на помощь к вам пришли такие чудесные лёгкие материалы, как пластмассы.

Д. ИВАННИКОВ,
методист павильона «Юные натуралисты и техники» ВДНХ.



«Радиокапля» на выставке понравилась всем.



Дозатор сделан по заказу завода.

ОТ МАЛЕНЬКИХ ДЕЛ — К БОЛЬШИМ

Недавно в Барнауле произошёл любопытный случай. На станцию юных техников пришли работники с комбината, который делает обыкновенные дрожжи, и сказали ребятам:

— Это, конечно, очень хорошо, что вы строите модели. Но, может быть, кто-нибудь из вас сумеет помочь нам? Мы хотим и работу в цехе ускорить, и нескольких людей от утомительного, однообразного занятия избавить. Ведь целый день рабочим только и приходится, что банкой соль отмерять. Ни уму, ни сердцу! Может, вы нам машину для дозировки солей сделаете?..

Через несколько недель дозатор сыпучих грузов, сделанный восьмиклассником Славой Дедульским, был торжественно доставлен на комбинат... Конечно, дозатор для дрожжей — это не фантастическая ракета, но на слёте в Казани все заметили и хвалили эту работу.

Отличились и свердловчане. Их автоматический станок с программным управлением тоже был построен не для забавы. Он помог конструкторам завода создать настоящий, большой автомат для обработки дерева.

Юные техники всё смелее помогают промышленности. И не только в крупных промышленных центрах. Ребята из Магадана сконструировали специальный автоматический регулятор для сварочного трансформатора и подарили его ремонтным мастерским. Теперь, когда сварщик не работает, ток сам собой выключается. Это даёт большую экономию.

Я думаю, такие полезные дела должны творить ребята в каждой области.

В. БОРИСОВ,
директор Центральной станции юных техников имени Н. М. Шверника.

НЕ С МАРСА, А ИЗ НАШИХ ШКОЛ!

Беседа с Р. Ш. МИНГАРЕЕВЫМ, начальником Управления нефтяной промышленности Татарского совнархоза

★



Шёл 1945 год. Кончилась война. Мы, бурильщики, закладывали самые первые в Татарии нефтяные скважины. Жили в палатках, в глуши. В это самое время и пришёл к нам из Спиридоновки — соседней мордовской деревушки — парнишка Петя Астафьев. Взяли его рабочим на буровую. Скоро стал он помощником дизелиста, а потом пошёл по главной специальности — бурильщиком. Если бы не старшие друзья — рабочие, неизвестно, кончил бы он десятилетку или нет. Помогли, заставили. А вскоре провожали мы нашего Петра учиться в Московский нефтяной институт.

Через пять лет не узнали парня. Мальчуган, который и паровоза-то раньше не видел, вернулся из Москвы отличным инженером. Теперь он глубоко разбирался и в теории нефтяного дела, и в технике. Удивительное превращение!

Почему я так подробно рассказываю о Пете Астафьеве? Об этом я скажу в конце нашего разговора. А пока несколько слов о нашей республике, о том, как осуществляется у нас ленинский завет — строить коммунизм с помощью самой передовой техники.

Вы слышали, наверно, какой шум поднялся в мире в прошлом веке, когда в Америке, на Клондайке, были открыты богатейшие запасы золота. А лет десять назад все заговорили о Советской Татарии. Здесь тоже были разведаны богатейшие месторождения золота, но только не обычного, а чёрного. Вы, конечно, понимаете, что я говорю о нефти.

Решено было применять только новейшие турбобуры и не откачивать нефть, как прежде, а добиться, чтобы она сама фонтаном била из-под земли...

Как это удалось? Помог новый метод так называемого законтурного заводнения. Нефть взяли в окружение. Вокруг месторождения пробурили цепочку скважин и стали накачивать в них воду. Как вражеское войско, теснимое со всех сторон, нефть под напором воды отступала к центру кольца. Стоило внутри кольца проделать скважины — и «чёрное золото» устремлялось через них вверх, в трубы.

А не так давно нефтяники применили на Ромашкинском месторождении ещё один новый метод — внутриконтурное разрезание. Нефтяное кольцо разбивали на маленькие кольца и «расправлялись» с ними поодиночке. Теперь нефть хлестала из скважин ещё быстрее. И скважин можно было бурить меньше.

Но это не всё. Мы перестали разбирать вышки. Несколько тракторов соединяют в «упряжку», как на салазках, перетаскивают эту махину и начинают бурить следующую скважину...

Теперь вы понимаете, почему за 15 лет нефтяная Татария по добыче обогнала и Баку, и Башкирию. Скоро по нефтепроводу «Дружба» наша нефть потечёт в соседние народно-демократические республики и поможет им в строительстве социализма.

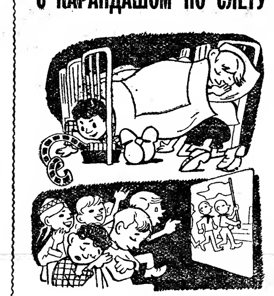
На нефтепромыслах Татарии сейчас так много новой техники, что человеку трудно за всем усмотреть. Настало время автоматизировать добычу, поставить все устройства под контроль автоматов. Впервые в СССР на Зай-Каратайском промысле вместо людей добычей нефти начинают управлять электронные машины. С насосной станции уже снят обслуживающий персонал. Автоматы подробно сообщают диспетчеру, как идёт добыча...

А кто у нас диспетчеры? Молодые, трудолюбивые люди, вроде Пети Астафьева, о котором я уже говорил. Они не с Марса к нам прилетели, а выросли в наших деревнях и городах, в наших школах.

Иногда мы, инженеры, задумываемся: какими же знающими должны быть нынешние школьники, чтобы сразу после школы на производстве освоиться с автоматикой? И не просто освоиться, а совершенствовать её, обновлять. Ведь без этого коммунистическое производство не создашь, изобилия не добьёшься.

Выход я вижу только один: успеть в школьные годы подготовиться ко всему тому, что ждёт вас в большой советской промышленности. Не теряйте же времени, лучше учитесь! Занимайтесь в технических кружках, изучайте автоматику! Так, чтобы, окончив школу, сразу включиться в коммунистическую работу по автоматизации промышленности.

С КАРАНДАШОМ ПО СЛЁТУ



Ребята из Северной Осетии получили высшую оценку за свой фильм, снятый на слёте. Но почему же они так сладко дремали, когда все им аплодировали?

Очень просто. Чтобы успеть сделать фильм, ночью, пока все спали, они... (см. верхний рисунок).



Капитан Вруигель: «Честное слово, на вашей выставке слишком много было парусников и старых пароходов. Не пора ли им в музей? Надо строить и корабли на подводных крыльях, как астраханские ребята, и подводно-подлёдные траулеры с автоматическим управлением, вроде того, что сделал Саша Золочевский из Краснодара...»



Кормили на слёте отлично!..





Материалы о слёте юных техников подготовили спецкорреспонденты «Пионерской правды» Е. Могилянская, С. Гущев и художница Людмила Филиппова.

Иосиф ДИК

Рис. Л. СМЕХОВА.

В ДЕБРЯХ КАРА-БУМБЫ





— Но что мы будем есть на ужин? — закричал Лёшка.

— Ни-че-го, — по складам разъяснил Владимир Сергеевич. — Это даже полезно. Древняя мудрость гласит: завтрак съедай сам, обед подели с другом, а ужин отдай врагу.

Но в этот вечер мы всё-таки поужинали. Мы съели колбасу, привезённую из Москвы. И не оттого, что у нас не было воли отказаться от неё, а просто, чтобы она не испортилась.

Да здравствуют пампушки!

Наша самостоятельная жизнь началась ранним дождливым утром, когда мы, продрогшие, вылезли после ночи из шалаша и пытались разжечь костёр.

Спички и дрова были мокрыми. Единственная надежда была у нас: найти в потухшем костре под навесом хоть одну маленькую искорку.

По совету Владимира Сергеевича мы стали осторожно разгребать золу и вскоре под толстым пластом на конце обгоревшего сучка обнаружили маленький розовый огонёк.

Начали его раздувать. Он то ярко разгорался, то меркнул и никак не хотел переходить на мох, найденный в шалаше. Мы с трепетом смотрели на огонёк, и наши сердца замирали, когда он потихоньку начинал покрываться матовым налётом.

Наконец микроскопическая искорка поползла по одной из ниточек мха и перескочила на соседнюю.

— Теперь я... один! — скомандовал Владимир Сергеевич и, вытянув губы, стал дуть на мох.

Розовые ниточки всё больше и больше расползались по сторонам, и в руках у Владимира Сергеевича вскоре очутилось огненное гнёздышко с выгоревшей серединкой.

— Ух, спасены! — вздохнул он и, положив «гнездо» на землю, прикрыл его сосновыми иголками.

И вдруг над всей кучкой, словно над маленьким чумом, заколебался едкий дымок...

Вскоре мы разложили большой костёр для того, чтобы обогреться, и маленький — для кастрюли с водой.

Умывшись у родника, мы выпили по стакану горячей воды с брусничным листом.

У меня и у Лёшки вода в желудке свободно переливалась, и эти «переливы» были очень хорошо слышны Владимиру Сергеевичу.

— Ну-с, товарищи, — сказал он, — надо завтракать. Считаем, что денег и хлеба нет! Но есть желание стать полезными людьми.

— Я предлагаю на завтрак варить топор, — оптимистически сказал Лёшка. — Помните, как в одной сказке солдат топор варил? У нас будет суп из топора, а на второе мы его обсосём, как будто сахарную косточку.

— Топор? Это мысль, — сказал Владимир Сергеевич. — Но он существует не для того, чтобы его варили, а чтобы им работали.

— Работать так работать, — сказал Лёшка и, забрав кастрюлю, направился в лес.

— Не убежит? — спросил я Владимира Сергеевича.

— В Москву? Да нет, не думаю... А убежит — бог с ним! Нам такие люди не нужны.

— А какие нужны?

— Люди дела! Раз постановили — значит, выполняй! А то куда это годится: сегодня скажешь одно, а завтра — другое. Сам себя уважать перестанешь. А это — самое страшное на свете. Итак, что ты, Юрка, предлагаешь?

— Наловить рыбы, — выпалил я.

Владимир Сергеевич почесал затылок:

— Охотой и рыболовством человечество занималось на заре своего существования. Ну что ж. Мы вроде тоже на заре...

Улов, честно признаться, был невелик.

Придя к шалашу, мы почистили рыбу, посыпали солью и уложили в кастрюлю. Владимир Сергеевич то и дело подливал в кастрюлю воды.

— Одно ведро воды, — говорил он, — заменяет сто граммов мяса, два ведра — два яйца. И стоит только нам вскипятить три ведра воды, как у нас будет королевский завтрак!

Наша уха бурлила долго, а Лёшки всё не было. Без него завтракать мы не могли.

Мы с Владимиром Сергеевичем лишь в порядке пробы съели по четыре ложки ухи. И остались довольны.

— А Лёшка, видимо, всё-таки удрал к своей мамочке, — сказал я. — Уже к Казанскому вокзалу подъезжает.

— Ты прав, надо садиться за стол, — сказал Владимир Сергеевич.

— Владимир Сергеевич, — сказал я, — а может быть, взять нам какой-нибудь крупы и насыпать в кастрюлю? Всё-таки сытнее будет.

— Ты прав. Мы ведь изрядно поработали сегодня.

Готовую уху с крупой мы уничтожили в пять минут. Но не всю. Мы ещё надеялись, что Лёшка придёт и спросит свою порцию.

Дождь перестал. С неба уходили последние тучи, и лес ежеминутно менял своё освещение: то становился ярко-зелёным от солнечных лучей, то моментально темнел. И миллионы капелек на ветвях, на сосновых иголках, на цветах то вспыхивали, как алмазы, то угасали. И птичий щебет то умолкал, то раздавался с новой силой.

— Да здравствует шалаш! — воскликнул Владимир Сергеевич. — И жизнь хороша, и жить хорошо! А теперь мы можем пойти на подсобное хозяйство дома отдыха, в колхоз. А то и на Оку. Видел там — баржа с цементом пришла? Станем грузчиками!

Мы прикрыли наш шалаш дверью, сплетённой из еловых ветвей, предварительно уложив в него всё походное имущество, и снова отправились на реку.

У причала стояла маленькая баржа. Её уже наполовину разгрузили, и цемент в мешках лежал под брезентом на берегу. Около баржи нас встретила женщина-сторож.

— Чья это баржа? — обратился к ней Владимир Сергеевич.

— Колхозная!

— А разгружать будете?

— Будем. Разгрузка — рубль за мешок.

Владимир Сергеевич, прищурив глаз, прикинул расстояние от баржи до штабеля мешков и спросил:

— А деньги когда?

— Разгрузите — и сразу получите...

— Отличная постановка дела! — сказал Владимир Сергеевич и, сняв с себя рубаху и штаны, бросил их на траву.

Работа была тяжёлая. Таскать мешки вместе с Владимиром Сергеевичем мне было просто не под силу. Я только помогал взваливать их на его спину.

Владимир Сергеевич вынес на себе двадцать мешков, а потом лёг на траву и закрыл глаза. Я сел около него и молчал. У него высоко вздымалась грудь.

Да, сегодня мы честно заработали право на папо-мамины продукты. Кроме того, на деньги, которые были получены за разгрузку цемента, в буфете на станции мы купили батон белого хлеба, бычков в томате и свежих огурцов.

Подходя к шалашу, мы услышали женские голоса.

Первое, что мы увидели сквозь кусты, — это наш стол. На нём на развёрнутых бумажках лежали колбаса, плавленый сыр, яйца, банка шпрот.

— Мама! — закричал я и бросился к маме, которая на четвереньках вылезала из шалаша. Следом за ней показалась и Тина Львовна.

Обе мамы горячо поцеловали меня, а увидев Владимира Сергеевича, протянули ему руки.

— Владимир Сергеевич, что это значит? — вдруг возмущённым голосом сказала Тина Львовна. — Выходим мы на станцию и вдруг видим — ну, подумайте только! — мой мальчик на перроне! И что он делает? Торгует земляникой! Я его спросила: «Сколько стоит?» А он: «Два рубля стакан!» Держит в руках кастрюлю и торгует! Скажите, что это такое?

Но Владимир Сергеевич что-то промычал в ответ и тут же, улыбаясь, пошёл в лес за дровами.

Я был поражён, что Владимир Сергеевич так спокойно отнёсся к этому. Мы потели, таскали мешки, а Лёшка торговал ягодками. Это, значит, так он понял самостоятельную жизнь. И хоть бы совестно ему было! Но Лёшку не мучили угрызения совести. Он принёс с родника чайник и повесил его над костром на толстой палке. Потом он полез в шалаш и, вытащив оттуда буханку чёрного хлеба, положил её на стол и торжественно сказал:

— Вот! Моя! А у вас что-нибудь есть?

«Моя!» — в душе возмутился я и со злостью показал ему на кастрюлю с ухой: — Наша!

Тина Львовна взяла кастрюлю в руки, понюхала её и брезгливо поставила на стол.

— Ты что даёшь? — спросила она меня. — Ты видел, что ты даёшь ребёнку?

— Это уха, мы тоже ею питались.

— А ты загляни в кастрюлю, загляни!

Я заглянул в кастрюлю и ахнул. В нашей ухе было полно еловых иголок, которые, видно, нападали туда с шалашных веток.

— Подумаешь, иголки! — сказал я. — С ними даже вкуснее. Это витамины.

Наши мамы в четыре проворные руки быстро вымыли стаканы, ложки, тарелки, поставили сковородку на угли и зажарили яичницу с луком и колбасой. Откуда-то у нас на столе появились бумажная скатерть и букетик ромашек.

Моя мама то и дело гладила меня по голове. Лёшкина тоже не сводила глаз со своего сынка и причитала:

— Господи, на кого он стал похож! Похудел, оборвался, на шее космы... Совсем в папуаса превратился...

Я наблюдал за Лёшкой. Он всё время поглядывал на стол с богатой закуской, но одновременно не сводил глаз и с нашей ухи. Его, верно, очень интересовало: а как мы выполнили свой долг? Потом он незаметно от мамы взял в руки ложку и хлебнул нашего варева. Рыбно-хвойный суп, видно, был слишком крепок — Лёшка тут же выплюнул его и ещё с минуту после этой еды ходил с открытым ртом, часто-часто дыша и ежесекундно отплёвываясь.

— Хороша кашка, да мала чашка! — сказал он.

Пока наши мамы заканчивали приготовления к обильному обеду, мы устроили тайное совещание.

Положение было тяжёлое. С одной стороны, мы поклялись жить самостоятельно, а с другой — у нас от снеди ломится стол. Как быть? К тому же, стоит ли рассказывать мамам о нашем решении.

Мы с надеждой смотрели на Владимира Сергеевича: что он скажет? Он человек твёрдый. Но неужели в этот «родительский» день он не снимет с нас клятвы?

— Вот, слушайте! — вдруг произнёс Владимир Сергеевич. — Наше слово нерушимо. Однако нельзя огорчать и мам. И вообще пока нам следует помолчать. Разберёмся потом. Так что, да здравствует на один день колбаса и прочие пампушки!

Мы были готовы расцеловать Владимира Сергеевича и, не дожидаясь приглашений, бросились к столу. После первой чашки чая Тина Львовна вдруг подняла руку:

— А вы знаете, что? Я привезла вам подарок, — сказала она и полезла в кожаную сумку. — Вернее, «вам» вообще, а в частности моему сыну. Вот смотрите...

Хотя я и недолюбливал Тину Львовну, но в этот раз она меня тронула: в её руках я увидел фотоаппарат «ФЭД».

Этот «ФЭД» принадлежал Лёшкиному отцу и всё время лежал в его столе без дела, но теперь он будет в верных руках!

(Продолжение следует)

Продолжение. Начало см. «Пионерскую правду» №№ 57, 59, 60, 63 и 65.

В Книгу почёта Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина занесены следующие дружины — победительницы Всесоюзного смотра пионерских дружин, проводимого в ознаменование 90-летия со дня рождения В. И. Ленина:

Култуковской семилетней школы, Тумского района, Рязанской области; средней школы № 18, Марыйского района, Марыйской области, Туркменской ССР; Аланапской семилетней школы, Верхне-Буреинского района, Хабаровского края; Ульбейской средней школы, Охотского района, Хабаровского края; средней школы № 11 г. Николаевска, Хабаровского края; детского дома № 5 г. Хабаровска; школы № 55 г. Омска; Пологрудовского детского дома, Васиссного района, Омской области; средней школы № 8 имени В. И. Ленина г. Горького; Воскресенской средней школы, Воскресенского района, Горьковской области; семилетней школы № 17, Котельниковского района, Сталинградской области; средней школы № 9 г. Сталинграда; Аблаевской семилетней школы, Чекмагушевского района, Башкирской АССР; средней школы № 27 г. Уфы, Башкирской АССР; железнодорожной средней школы № 79 станции Арциз, Одесской области, Украинской ССР; средней школы № 119 г. Одессы, Украинской ССР; школы № 1 г. Пензы; Бекоеской средней школы, Пензенской области; средней школы № 2 г. Владимир-Волынска, Украинской ССР; Марьяновской восьмилетней школы, Гороховского района, Волынской области, Украинской ССР; средней школы № 3 г. Нежина, Черниговской области, Украинской ССР; Ладанской средней школы, Прилукского района, Черниговской области, Украинской ССР; школы-интерната № 1 г. Алма-Аты, Казахской ССР; Кос-Истекской средней школы, Степного района, Актюбинской области, Казахской ССР; средней школы № 72 г. Саратова; Лопуховской средней школы, Аткарского района, Саратовской области; школы № 8, Ферганского района, Узбекской ССР; школы имени Стрелкова, Шаватского района, Хорезмской области, Узбекской ССР; школы имени В. И. Ленина г. Ургенча, Хорезмской области, Узбекской ССР; школы № 1 г. Андижана, Узбекской ССР; школы № 5, Уч-Курганского района, Андижанской области, Узбекской ССР; пионерская дружина имени Н. Островского, Бирунийского района, Кара-Калпакской АССР, Узбекской ССР; пионерская дружина имени К. Е. Ворошилова, Турткульского района, Кара-Калпакской АССР, Узбекской ССР; школы № 4 г. Бухары, Узбекской ССР; школы № 1, Гиждуванского района, Бухарской области, Узбекской ССР; школы № 11, Нижне-Чирчикского района, Ташкентской области, Узбекской ССР; школы имени М. Горького г. Термеза, Узбекской ССР; школы № 12, Катта-Курганского района, Самаркандской области, Узбекской ССР; школы № 5, Джизакского района, Самаркандской области, Узбекской ССР; школы № 2 г. Ферганы, Узбекской ССР; Пелагеинской семилетней школы, Износковского района, Калужской области; школы № 136 г. Сковородино, Амурской области; школы № 29 г. Кургана; Каргапольской средней школы, Каргапольского района, Курганской области; Сюмсинской средней школы, Сюмсинского района, Удмуртской АССР; средней школы № 82 г. Новосибирска; школы-интерната г. Черепанова, Новосибирской области; школы № 32 г. Куйбышева.

(Продолжение следует)

Продолжение. Начало списка в №№ 49, 55 и 65.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Москва, А-55, Сущёвская улица, 21, редакция газеты «Пионерская правда».
ТЕЛЕФОНЫ отделов редакции для справок — Д 1-15-00, доб. 2-38; секретариат Д 1-64-00 Д 1-15-00, доб. 3-17; отдел пионеров — Д 1-15-00, доб. 2-45; отдел школ — Д 1-15-00 доб 2-80 отдел литературы и искусства — Д 0-04-34; отдел физкультуры и спорта — Д 0-17-13; отдел писем — Д 1-15-00, доб 3-21, 4-57; отдел иллюстраций Д 1-15-00 доб. 3-64; отдел информации Д 1-08-75; отдел науки и техники — Д 1-15-00, доб 4-51

Редактор Т. В. МАТВЕЕВА.

А — 08053. Набрано и сматрицировано в типографии «Красное знамя» изд-ва «Молодая гвардия». Отпечатано в типографии «Московская правда». Москва, Потаповский пер., 3. Зак. 1712.